

DEFINITION

Polymère, additif de mouillage et de dispersion non-ionique destiné aux systèmes de peintures en milieu solvant, sans solvant ou hydrodiluable

FORME DE LIVRAISON

Substance active

env. 60 %

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	300 - 2000
--	---------	------------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	58 - 62
-----------------------------------	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		jaune-brun
---------	--	------------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	1,03
----------------------------	----------------------	------

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	40
----------------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES

L'Additol VXW 6208/60 est un additif de mouillage et de dispersion pour pigments organiques et minéraux. Il améliore le brillant et stabilise le degré de brillant obtenu. En outre, il entraîne une baisse de la viscosité, en particulier dans des systèmes fortement chargés.

Il n'est pas compatible avec des liants dilués dans des hydrocarbures aliphatiques.

APPLICATION

Convient aux systèmes de durcissement par Ultra-Violet (RADCURE).

L'Additol VXW 6208/60 est utilisé pour la fabrication de pâtes pigmentaires sans liants et pour nuancer les tons de base.

Il est employé de préférence dans des systèmes époxy 2K en milieu solvant ou sans solvant.

MISE EN OEUVRE

L'Additol VXW 6208/60 doit être broyé avec les pigments et charges.

La quantité recommandée pour la fabrication de pâtes pigmentaires sans liants est de 3 - 6 % pour les pigments et charges minéraux et de 30 - 35 % pour les pigments organiques.

Il est conseillé d'utiliser un mélange d'Additol VXW 6208/60 / propylèneglycol / méthoxypropanol dans un rapport de 1 : 4 : 2.

En tant qu'additif de mouillage dans des systèmes époxy 2K, le dosage est de 1 - 5 % sur les pigments et charges.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 25 °C est au minimum de 730 jours.

Après un stockage prolongé en dessous de 10 °C l'Additol VXW 6208/60 peut devenir trouble, voire cristalliser. Ces effets sont réversibles et peuvent être éliminés par réchauffage du produit pendant plusieurs heures à 20 - 25 °C. On peut utiliser ensuite le produit sans restriction.

CARACTERES DISTINCTIFS

En comparaison à l'Additol VXW 6208, l'Additol VXW 6208/60 est dilué par des solvants qui sont compatibles à l'infini à l'eau déminéralisée.

